

Лист тех. данных

3VA2163-6HL32-0AC0



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразмер 160 класс коммутационной способности H Icu = 85 кА @ 415 В 3-пол., защита оборудования ETU320, LI, In = 63 А защита от перегрузки Ir = 25...63 А защита от коротких замыканий li = 1,5...12 x In плоский винтовой зажим 2 доп. контакта HQ

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU320
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
число полюсов	3
исполнение вспомогательного выключателя	2 выключателя вспомогательных цепей HQ

Общие технические данные

напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь [Вт] / макс.	4 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,33 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	25 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	14 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	9 800
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	Нет
исполнение контроля замыканий на землю	Без
функция изделия	
• функция связи	Нет
• прочие измерительные функции	Нет
Масса нетто ME	2.34 kg

электричество

ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	160 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	63 A
рабочий ток	
• при 40 °C	63 A
• при 45 °C	63 A
• при 50 °C	63 A
• при 55 °C	63 A
• при 60 °C	63 A
• при 65 °C	63 A
• при 70 °C	63 A

Коммутационная способность IEC 60947

класс коммутационной способности автоматического	H
--	---

выключателя	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 240 V	110 kA
• при 415 V	85 kA
• при 440 V	85 kA
• при 500 V	55 kA
• при 690 V	2,5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
• при 240 V	110 kA
• при 415 V	85 kA
• при 440 V	85 kA
• при 500 V	55 kA
• при 690 V	2,5 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
• при 240 V	242 kA
• при 415 V	187 kA
• при 440 V	187 kA
• при 500 V	121 kA
• при 690 V	3,7 kA

Настраиваемые параметры

характеристика изделия / при расцеплении типа L / включаемый/ выключаемый	Нет
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ir) / расцепителя типа L / при характеристике I2t	
• мин.	25 A
• макс.	63 A
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I2t	
• мин.	0,5 s
• макс.	17 s
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I	
• мин.	95 A
• макс.	756 A
регулируемое абсолютное значение ном. тока (InN) / при расцеплении типа N	
• мин.	0 A
• макс.	0 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия	
• мин.	95 A
• макс.	756 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет

Механическая конструкция

компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота \[дюймов]	7,13 in
высота	181 mm
ширина \[дюймов]	4,13 in
ширина	105 mm
глубина \[дюймов]	3,39 in
глубина	86 mm

СВЯЗИ

расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	двусторонний Плоское винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.	13 x 1 mm
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	25 x 8 mm

исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	олово
исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	олово

Вспомогательный контур

число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	2
---	---

Аксессуары

дополнение изделия / опциональный / электропривод заводской номер изделия	Да
• базового выключателя, входящего в комплект поставки	3VA21636HL320AA0
• встроенных вспомогательных выключателей/ выключателей сигнализации	3VA9988-0AA12

условия окружающей среды

степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	
• при эксплуатации / мин.	-25 °C
• при эксплуатации / макс.	70 °C
• при хранении / мин.	-40 °C
• при хранении / макс.	80 °C

Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
--	---

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[CCS / China Classification Society](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

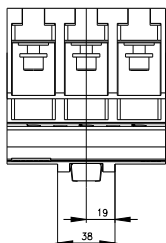
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA2163-6HL32-0AC0>

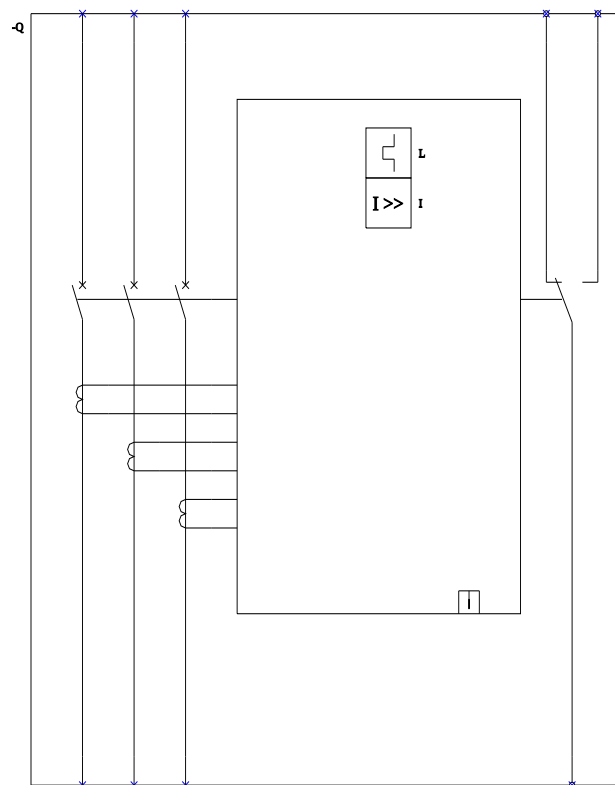
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2163-6HL32-0AC0>

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-6HL32-0AC0

<http://www.siemens.com/cax>

<http://www.siemens.com/specifications>





L (Long Time Delay / Überlastschutz); I (Instantaneous / Kurzschlusschutz, unverzögert);

последнее изменение:

21.07.2022

